

# SMART CITY Searchlight

R.A. 위수연/ 3773-8882

R.A. 유예하/ 3773-8592

R.A. 최민경/ 3773-8594

스마트시티추진실. 박한샘 / 3773-8477



## 사진 업로드하면 역사 속 모습 보여주는 AI

관련 뉴스 요약 “AI 타임머신(AI Time Machine)으로 역사 속 가상 이미지 볼 수 있다”

### AI 타임머신(AI Time Machine)



- 온라인 가계도 플랫폼 마이헤리티지(MyHeritage), 실제 사진 업로드하면 역사 속 가상 이미지 생성하는 AI 앱 ‘AI 타임머신(AI Time Machine)’ 출시
- AI 타임머신은 이미지 생성 AI인 ‘Stable diffusion’ 기반의 텍스트-이미지 변환 기술 활용. 여러 각도의 사진 업로드하면 역사 테마 모티브로 모델 합성
- AI가 생성한 모든 이미지에 워터마크 추가해 실제 사진과 구분. 사진 SNS 공유 가능, 사용자의 경험을 이끌 수 있는 이미지 생성 AI 발전 기대

자료 : Business Wire, MyHeritage, SK증권

## #AI 타임머신 #역사 속 가상 이미지 생성

### Briefing

“ETRI, 디지털 트윈으로 지자체 정책 수립 돋는다” (출처: 스마트시티투데이)

- ETRI, 도시 행정 디지털 핵심 기술 개발해 디지털 트윈 시뮬레이션 실증 서비스 실시. 지방 자치단체 정책 수립 지원

“중국 로봇 기업 두봇, 새로운 협동 로봇 ‘노바’ 발표” (출처: 로봇신문)

- 소매 기업 고객 위해 설계된 ‘노바(Nova)’ 시리즈 출시. 코딩 지식 없어도 쉽게 노바 프로그래밍 가능하도록 설계